



## Ilość nieparzystych dzielników



Napisz program, który czyta dodatnią liczbę całkowitą i wypisuje ilość jej dzielników nieparzystych.

### Dane wejściowe

Pierwszy i jedyny wiersz danych wejściowych zawiera jedną liczbę całkowitą z zakresu od 1 do  $10^7$ .

### Wynik programu

Program powinien wypisać wiersz tekstu zawierający ilość liczb, które są nieparzystymi dzielnikami wczytanej liczby.

### Przykład

Dla danych wejściowych:

120

poprawnym wynikiem jest:

4

Nieparzystymi dzielnikami liczby 120 są liczby 1, 3, 5 oraz 15.

Dla danych wejściowych:

32

poprawnym wynikiem jest:

1

Jedynym nieparzystym dzielnikiem tej liczby jest liczba 1.